



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO

Corrente de Elevação Grau8 (G8)—Soluções em Elevação, Amarrações e Movimentação de Cargas Pesadas

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

As Correntes de Grau 8 (EN 818-2 / ABNT NBR 15516) são fabricadas em aço liga de alta resistência, temperadas e revenidas, desenvolvidas especificamente para montagem de eslingas, laços de elevação e amarração de cargas industriais. Possuem excelente tenacidade e segurança operacional sob condições severas de uso.

2. TABELA DE CAPACIDADES DE CARGA (WLL) E DIMENSÕES

DIÂMETRO NOMINAL (MM)	PASSO / COMPRIMENTO (MM)	ELO EXTERNO (MM)	CARGA DE TRABALHO - WLL (T)	CARGA DE RUPTURA MÍN. (KN)	PESO APROX. (KG/M)
6 mm	18 mm	30 mm	1,12 t	45,2 kN	0,80 kg
8 mm	24 mm	40 mm	2,12 t	80,4 kN	1,40 kg
10 mm	30 mm	50 mm	3,15 t	126,0 kN	2,20 kg
13 mm	39 mm	65 mm	5,30 t	212,0 kN	3,70 kg
16 mm	48 mm	80 mm	8,00 t	320,0 kN	5,70 kg
20 mm	60 mm	100 mm	12,50 t	500,0 kN	8,10 kg

3. VANTAGENS TÉCNICAS E NORMAS DE SEGURANÇA

- **Normas Aplicáveis:** Fabricadas estritamente de acordo com EN 818-2 e ABNT NBR 15516.
- **Fator de Segurança:** 4:1.
- **Acabamento e Identificação:** Acabamento fosfatizado preto e marcação do grau no elo a cada intervalo regular.
- **Rastreabilidade Total:** Acompanha certificado de qualidade.

4. APLICAÇÕES E ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS

Recomendada para montagem de lingas de 1, 2, 3 ou 4 ramais, com diferentes acessórios:

- Anel de Sustentação ou Anel de Sustentação Master
- Ganchos como, Clévis, Olhal, Giratório com trava manual ou automática
- Elos de ligação, quando aplicável